



Rat für
NACHHALTIGE
Entwicklung

Die Rolle der Statistik für die Nachhaltigkeitspolitik in Deutschland

Dr. Marc-Oliver Pahl

Generalsekretär, Rat für Nachhaltige Entwicklung

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

Agenda



1. Ökologischer Fußabdruck und Menschliche Entwicklung
2. Planetare und soziale Grenzen
3. Wohlstandsmessung neu gedacht
4. Die Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie
5. Sechs Transformationsbereiche
 1. Ernährungssysteme
 2. Kreislaufwirtschaft
6. Mainstreaming über alle Ebenen hinweg



Ökologischer Fußabdruck und Human Development Index

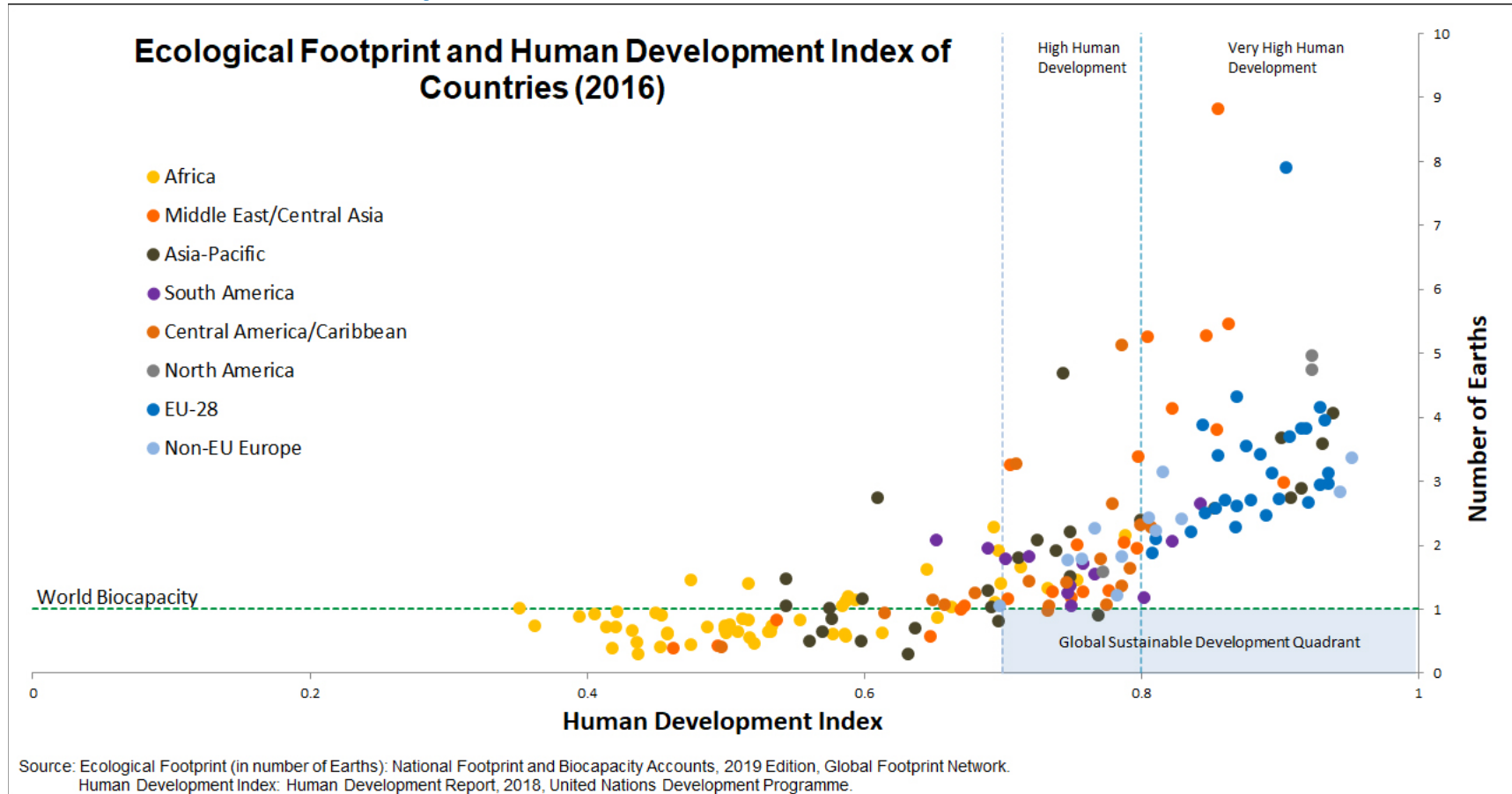
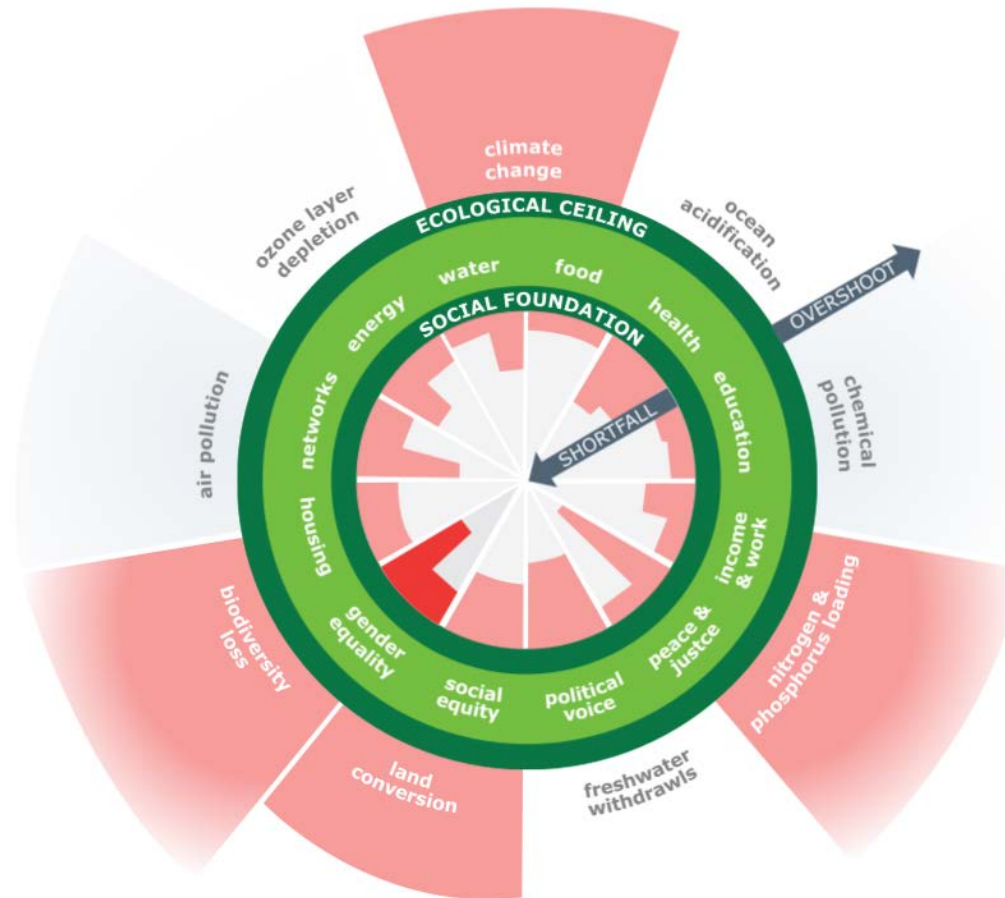


Abbildung: Ecological Footprint and Human Development Index (2016)

Quelle: <https://www.footprintnetwork.org/our-work/sustainable-development/>

Planetare und soziale Grenzen



1) Representation gap between women and men in national parliaments: 56% (2014)

2) Worldwide earnings gap between women and men: 23% (2009)

Abbildung: Planetare und soziale Grenzen (Doughnut)

Quelle: <https://www.kateraworth.com/doughnut/>

Wohlstandsmessung jenseits des BIP – die W3-Indikatoren (2013)



Die Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie (DNS)

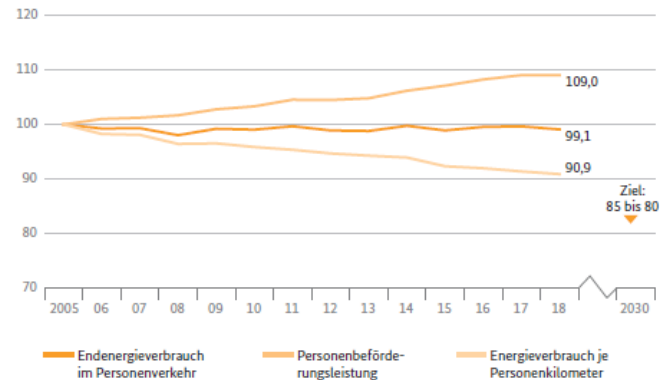


Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie

Weiterentwicklung 2021



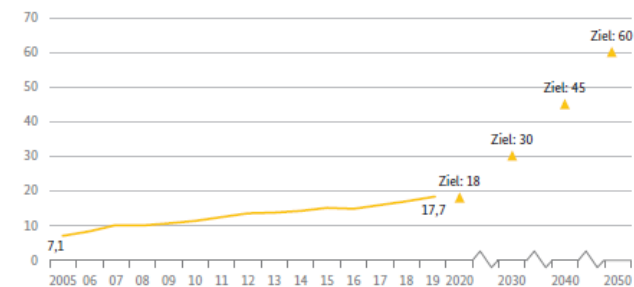
Endenergieverbrauch im Personenverkehr
2005 – 100



Quellen: Institut für Energie- und Umweltforschung, Statistisches Bundesamt

STATIS
Statistisches Bundesamt

Erzeugung erneuerbarer Energien in Relation zum Brutto-Endenergieverbrauch
in Prozent



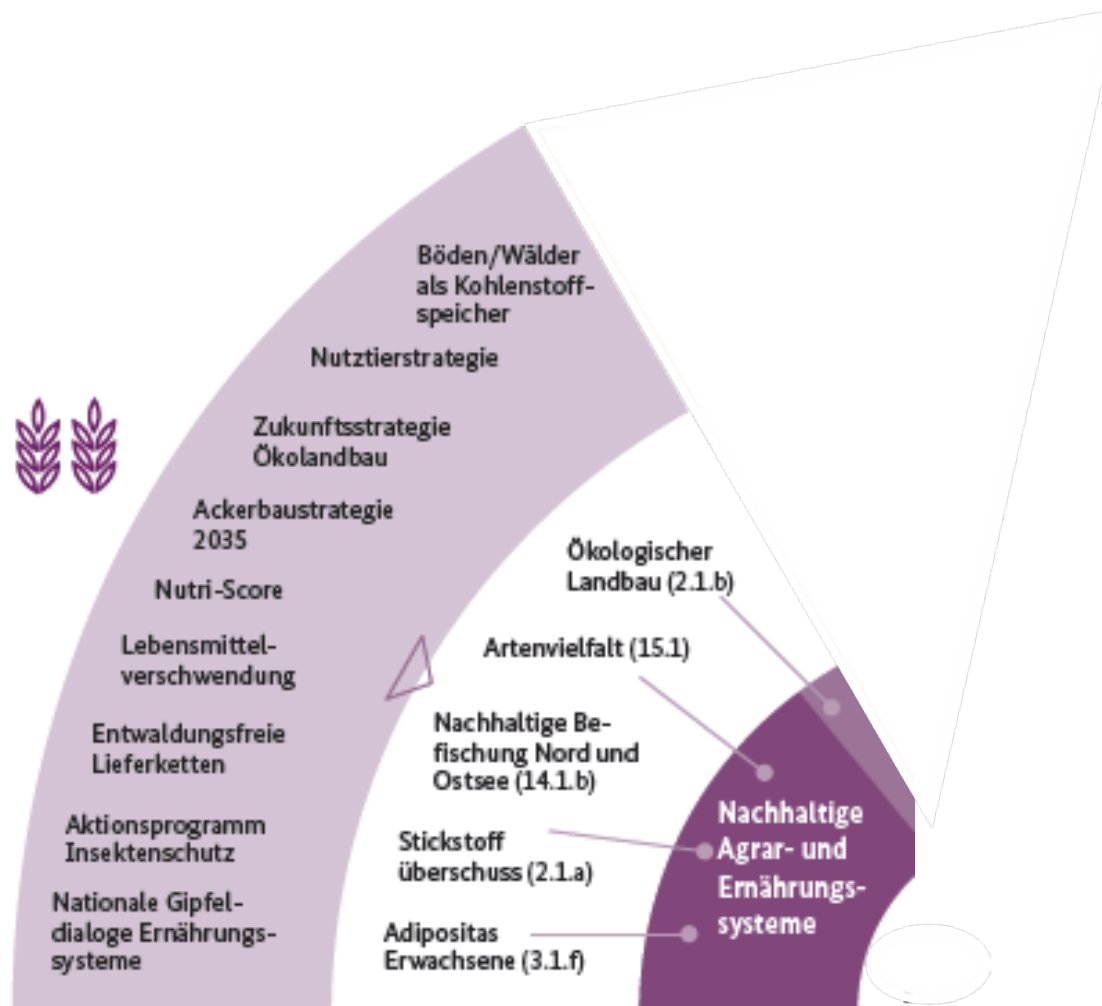
2019 vorläufige Daten.
Quellen: Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien-Statistik, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie; Datenstand: Dezember 2020

STATIS
Statistisches Bundesamt

Transformationsbereiche in der DNS



Transformationsbereich Ernährungssysteme



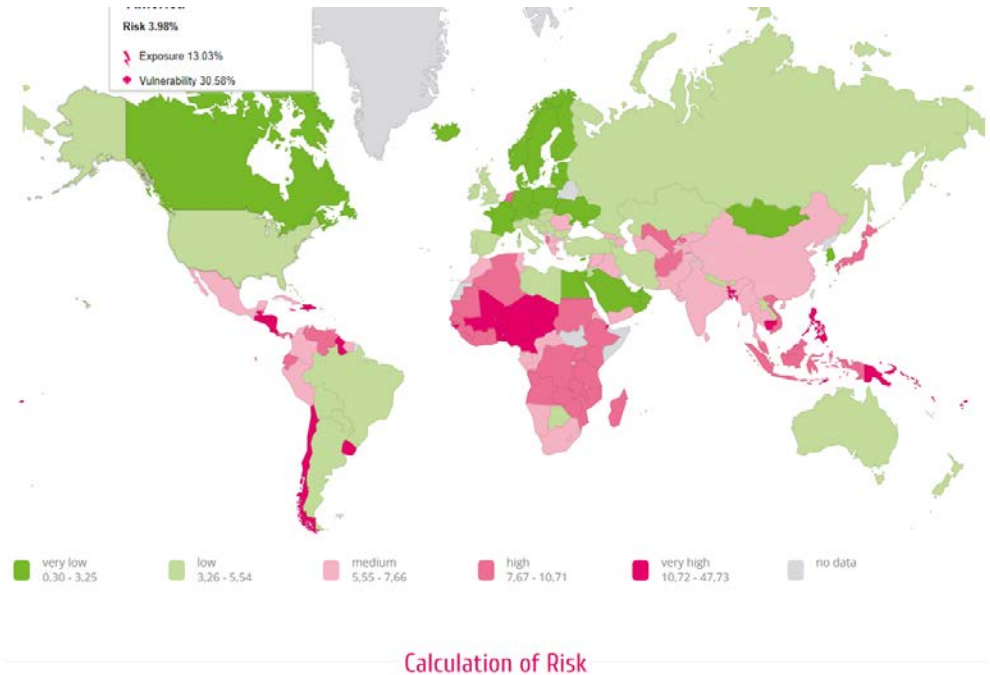
Transformationsbereich Kreislaufwirtschaft



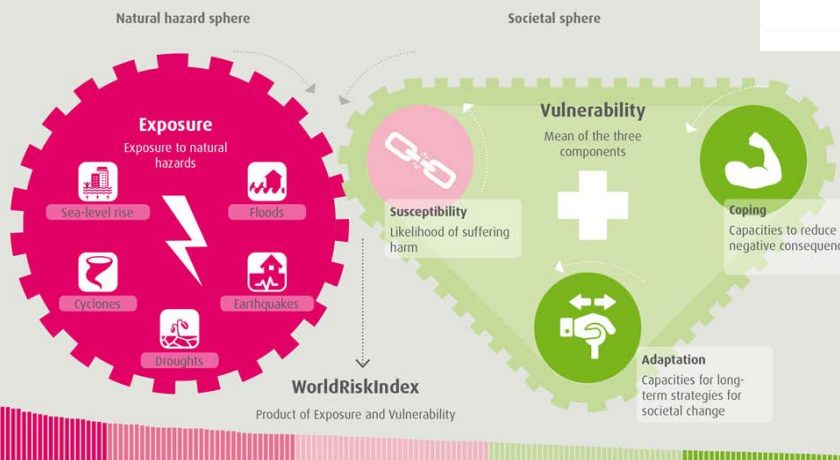
Neue Umwelttrends berücksichtigen



- Klimaschutzmaßnahmen und Klimawandelanpassung
- Vorausschau und Risikoanalyse



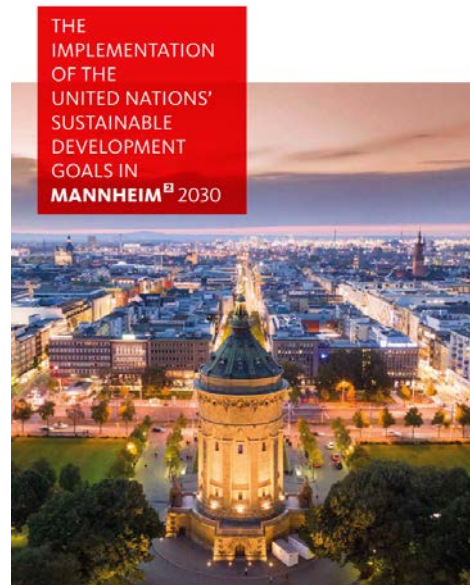
The Concept of the WorldRiskReport



Mainstreaming der Indikatorik über alle Ebenen hinweg



- Nachhaltigkeitsstrategien auf Länderebene
- Nachhaltige Berichterstattung auf kommunaler Ebene:
 - Berichtsrahmen Kommunen (BNK) - in der Erprobung
 - Voluntary Local Review (VLRs)
 - SDG-Portal der Bertelsmann Stiftung





Rat für
NACHHALTIGE
Entwicklung

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit

■ Dr. Marc-Oliver Pahl

marc-oliver.pahl@nachhaltigkeitsrat.de

Empfehlungen & Stellungnahmen des Rates



„Wasserstoff zu einer nachhaltigen Dekarbonisierungsoption machen“ -
Stellungnahme des Rates für Nachhaltige Entwicklung zur Nationalen
Wasserstoffstrategie der Bundesregierung vom 17.06.2020

„Made in Germany – Chancen und Herausforderungen nachhaltig wirtschaftender Unternehmen“ - Stellungnahme des Rates für Nachhaltige Entwicklung zu
Sustainable Accounting vom 01.09.2020, Veröffentlichung am 26.10.2020

„Finanzielle Grundlagen für einen nachhaltigen Weg der EU aus der Corona-Krise legen!“ – Stellungnahme des Rates für Nachhaltige Entwicklung zum Mehrjährigen
Finanzrahmen der EU und zum europäischen Corona Wiederaufbaufonds
vom 17.09.2020

„Gemeinsamer Aufbruch in eine Zukunft der nachhaltigen Entwicklung“ –
Stellungnahme des Rates für Nachhaltige Entwicklung zum EU-AU Gipfel
vom 17.09.2020, Veröffentlichung am 15.10.2020

Empfehlungen & Stellungnahmen des Rates



„Jetzt die Weichen für ein Jahrzehnt der Nachhaltigkeit stellen!“ - Stellungnahme des Rates für Nachhaltige Entwicklung zum Entwurf der Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie 2021 vom 29.10.2020

„Impulse für eine nachhaltige deutsche und europäische Agrar- und Ernährungspolitik“ - Stellungnahme des Rates für Nachhaltige Entwicklung an die Bundesregierung zur Weiterentwicklung der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) der Europäischen Union und deren nationaler Umsetzung vom 02.11.2020

„Kommunen als zentrale Akteure nachhaltiger Entwicklung“ - Stellungnahme des Rates für Nachhaltige Entwicklung an den Staatssekretärsausschuss für nachhaltige Entwicklung zur Sitzung am 15.02.2021 vom 20.11.2020

„Aufbruch in ein Jahrzehnt der Nachhaltigkeit“ - Stellungnahme des Rates für Nachhaltige Entwicklung im Vorfeld der Bundestagswahlen 2021 vom 05.03.2021

Empfehlungen & Stellungnahmen des Rates



„Gemeinwohl als Richtschnur für eine nachhaltige globale Gesundheitspolitik und Pandemievorsorge“ - Stellungnahme des RNE zur „Strategie der Bundesregierung zur globalen Gesundheit“ angesichts der Covid-19-Pandemie vom 06.05.2021

„Klimaneutralität - Optionen für eine ambitionierte Weichenstellung und Umsetzung“ - Gemeinsames Positionspapier des RNE und der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina vom 08.06.2021

„Die großen Potenziale der öffentlichen Beschaffung für die nachhaltige Transformation und Innovationen nutzen“ - Stellungnahme des Rates für Nachhaltige Entwicklung zur nachhaltigen öffentlichen Beschaffung vom 30.09.2021

„Empfehlungen zur Reform der Regierungsarbeit“ - Bessere Governance für die Nachhaltige Entwicklung vom 04.10.2021

„Zirkuläres Wirtschaften: Hebelwirkung für eine nachhaltige Transformation“ - Stellungnahme des Rates für Nachhaltige Entwicklung vom 05.10.2021